## Notícias | Bluepharma



## Bluepharma e Universidade de Coimbra entregam Prémio Inovação

08.07.2016 in Bluepharma

## Projeto vencedor é uma plataforma para combater infeções microbianas



A cerimónia de entrega do <u>Prémio Inovação Bluepharma | Universidade de Coimbra</u> 2015 realizou-se esta quinta-feira dia 7 de Julho, na Sala do Senado da Reitoria da Universidade de Coimbra.

Presidida pelo Reitor da Universidade de Coimbra, Professor Doutor João Gabriel Silva, a cerimónia contou com a presença do Dr. Paulo Barradas Rebelo, Presidente do Conselho de Administração da Bluepharma, empresa promotora do Prémio, e do Professor Doutor Fernando Seabra Santos, Presidente do Júri, entre outras individualidades.

O vencedor do O Prémio Bluepharma | Universidade de Coimbra foi o projeto científico "Bug-Killer",

desenvolvido pelo Doutor Lino Ferreira e o Doutor Akhilesh Rai, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC).

Este projeto, que se distinguiu das 27 candidaturas apresentadas, pretende desenvolver uma nova formulação biomédica que associa propriedades antimicrobianas e pro-regenerativas, com elevada eficácia antimicrobiana e propriedades angiogénicas e imunomoduladoras. Tem por objetivo dar resposta a um grande problema de saúde pública a nível mundial, relacionado com a falta de novos fármacos para combater infeções microbianas e um crescente número de fenómenos de resistência aos antibióticos.

Nesta edição, pelo elevado mérito científico, o júri decidiu distinguir três outros projetos, que receberam Menções Honrosas: "Antimicrobial peptide delivery for tuberculosis therapy", "HydrUStent" e "PRO-DOSE", liderados, respetivamente, pelo Prof. Doutor Francisco Miguel Gama, Doutora Ana Rita Duarte e Dr. Luís Moutinho.

O júri deste concurso considerou serem estes os melhores projetos, tendo em conta critérios de avaliação como o mérito, a originalidade, a inovação, o potencial contributo e impacto dos projetos científicos, e a sua diferenciação face à concorrência.

O projeto vencedor vai receber um prémio monetário no valor de **20 mil euros** para apoiar o desenvolvimento de um protótipo a partir de uma tecnologia já validada por uma prova de conceito. Este apoio poderá traduzir-se num investimento suplementar de **30 mil euros**, uma vez provada a sua viabilidade de mercado.

